MITSUBISHI

三菱床暖房システム部材 バルブ付へッダーキット

形;

VPZ-4HBK-AK (4回路用) VPZ-8HBK-AK (8回路用)

取付工事説明書

販売店・工事店さま用

9711R871HB0101

このバルブ付ヘッダーキットは三菱温水暖房システムで温水配管を分岐するために使用するものです。

- ■取付工事を始める前に必ずこの説明書をお読みになり正しく安全に取付けてください。
- ■取付工事は販売店さま、または専門の工事店さまが実施してください。

安全のために必ず守ること

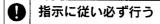
●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその 程度を次の表示で説明しています。

⚠注意 誤った取扱いをしたときに傷害または 家屋・家財などの損害に結びつくもの

●図記号の意味は、次のとおりです。



多接触禁止



企注意



●防錆循環液および防錆不凍液のかわりに水や自動車用不凍液を使用しない三菱防錆循環液(VPZ-10GX、18GX)、三菱防錆不凍液(VPZ-02HX、18HX)を必ず使用してください



●温水循環中はヘッダー部および配管部には絶対に触れない (やけどやけがの原因になります)

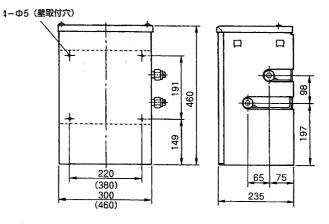


- ●取付工事は十分に保持力のあるところを選んで確実に行う (落下によりけがをすることがあります)
- ●取付けの際は必ず手袋を着用する (けがをすることがあります)

お願い

- ●屋外取付けの場合は、軒下等、雨水が直接かからない場所に取付けてください。
- ●ボイラの取付場所等については、ボイラに付属の据付工事説明書に従ってください。
- ●温水往き管、戻り管を間違えないように接続してください。
- ●温水配管では銅パイプ曲げすぎ等によるパイプのつぶれ、エルボ多数による流量減少に注意してください。 (銅パイプの曲げ半径は50mm以上としてください)
- ●腰をかけたり、物をのせたり、強いショックをあたえないでください。(変形、故障の原因になります)

外形寸法図



付属部品

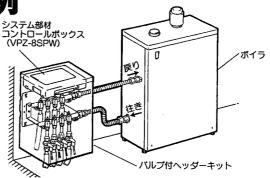
ハンドル……2個



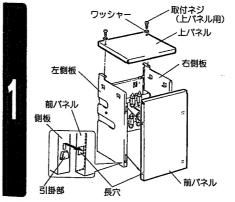
図はVPZ-4HBK-AKを示す。 ※() 寸法はVPZ-8HBK-AK

単位 (mm)

取付例



取付方法



上パネル、前パネルの取りはずし

(1)上パネル用取付ネジ(2本)とワッシャー (2個)をはずして、上パネルをはずす。 (2)前パネルを矢印の方向にスライドしてはずす。

お願い

●はずした取付ネジとワッシャーは、なく さないようにしてください。

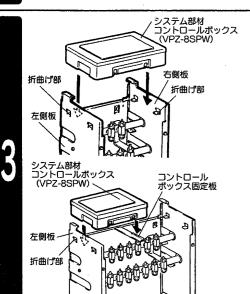
取付方法 つづき

フィッシャープラグS-6R35 ステンレス木ネジ4.5×35

ヘッダーキット本体の壁固定

ヘッダーキット本体を指定のフィッシャープラグ、 木ネジ各4本で壁に固定する。

単	á位 (mm)
形名	Α
VPZ-4HBK-AK	220
VPZ-8HBK-AK	380



システム部材のコントロールボックス (VPZ-8SPW) の取付け

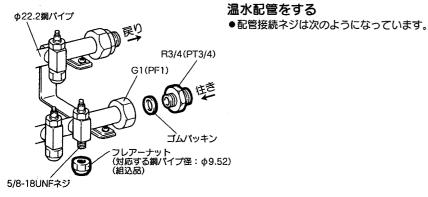
●電気配線については、システム部材のコントロールボックス(VPZ-8SPW)の取付工事説明書に従って行う。

VPZ-4HBK-AKの場合

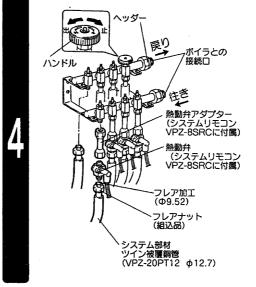
コントロールボックスを左・右側板折曲げ部の上にのせる。

VPZ-8HBK-AKの場合

コントロールボックスを左側板折曲げ部とコント ロールボックス固定板の上にのせる。



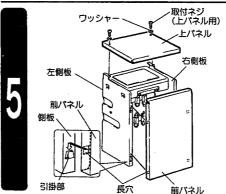
取付方法 つづき



- (1)ヘッダーに熱動弁や銅パイプを取付ける。
- 熱動弁を取付ける場合は、熱動弁アダプター を使用する。
- ●ヘッダーおよび熱動弁の銅パイプとの接続は、 Φ9.52フレア接続になっています。Φ12.7 銅パイプは、異径ソケットでΦ9.52に径を 落とし、Φ9.52銅パイプをフレア加工後、 取付けます。
- (2)使用する温水回路のバルブを1回路ずつ付属 のハンドルで「出」方向(矢印方向)に回し てゆるめる。
- (3)ボイラと温水配管をする。
- ●ボイラとの接続□はR3/4(PT3/4)になって います。

お願い

- サットを締め付けるときは必ず相手部品をスパナ等で固定して、ねじれなどがないように締め付けてください。〈締付トルク: 14.7N·m(150kg·cm)〉
- ●熱動弁の接続方向は、熱動弁の矢印表示 と循環液の流れ方向を必ず合わせてくだ さい。(故障の原因になります)



前パネル、上パネルの取付け

- (1)前パネルの長穴(4か所)を左・右側板の引掛部に差し込み、前パネルを取付ける。
- (2)上パネルを前パネルと左・右側板に、はずし た取付ネジ(2本)とワッシャー(2個)で取付 ける。

試運転

温水システムの据付完了後ボイラ本体の「取扱説明書」に従って試運転を行う。バルブを「開」にする。(出荷時は「閉」)

- ■次の確認をしてください。
- ●接続部に水漏れはありませんか?
- ●温度は正常に上がりますか?

(配管の空気が抜けない場合は、1回路ずつバルブを開いて空気を抜いてください)

▲三菱電機株式会社